



Inspection sur des machines tournantes

Les machines tournantes occupent souvent une place sensible au sein de l'industrie. Il est dès lors logique de vouloir atteindre un niveau de qualité et de confiance qui soit en accord avec les besoins et attentes de nos clients. Les inspections et contrôles ne se justifient pas uniquement en cours de fabrication et de démarrage, mais ils peuvent également s'avérer utiles ultérieurement que ce soit en cours de production ou d'entretien.

Une large gamme de services est disponible:

En cours de (pré)fabrication, en phase d'essais:

Ce service concerne les inspections effectuées chez les fabricants telles que:

- Réunions d'enclenchement (Pre inspection meeting)
- Détermination des critères d'acceptation
- Programme d'inspection et plan qualité
- Suivi-relance (Expediting) – suivi du délai des achats, de la fabrication et des essais -
- Essais de mise en pression
- Survitesses et contrôles y afférent
- Vérification d'équilibrage (basse et haute vitesses)
- Essais mécaniques / de performance
- Inspection avant expédition
- ...

En cours de démarrage et en production:

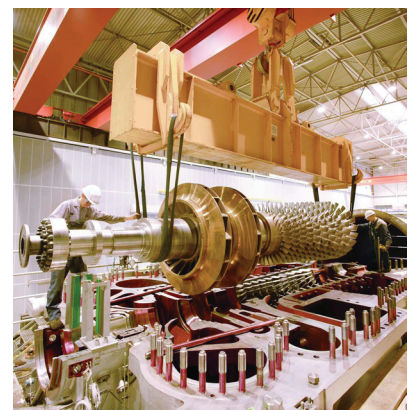
Les services sur site tels que proposés ci-dessous constituent l'étape logique suivant les essais en usine:

- Assistance lors du démarrage (évaluation des performances, des niveaux vibratoires, des paramètres mécaniques) avec ou sans notre propre matériel.
- Mesures de vibrations en cours de production (mesures périodiques ou non)
- Identification et résolution de problèmes (troubleshooting)
- Mesures de bruit
- ...

En cours d'entretien – en cas d'avarie:

Inspections sur site en cas d'arrêt (im)prévu:

- Contrôles non-destructifs
- Assistance en cours de réparation chez le fabricant
- Analyses métallographiques
- Expertises
- ...



Normes et qualifications

API, ISO, alle standaarden van klanten of constructeurs.

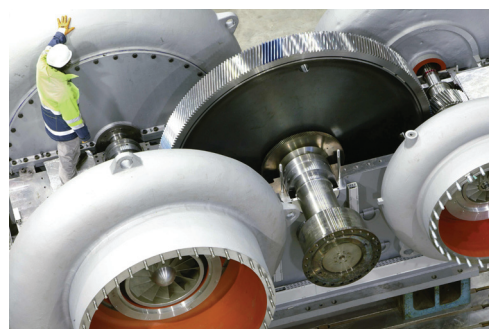
Groupes cibles

Tout utilisateur de machines tournantes telles que compresseurs (axiaux, centrifuges, à pistons), boîtes de vitesse, pompes, ventilateurs, turbines ou tout autre type de machines tournantes.

Tout client concerné par les machines tournantes et ne disposant pas de suffisamment de temps, de personnel qualifié ou de l'équipement nécessaire pour effectuer les interventions proposées.

Avantages de ce service

- Services adaptés aux besoins et attentes
- Prestations appuyées par la multitechnicité de Vinçotte,
- Impartialité d'un organisme de contrôle indépendant
- Services disponibles dans le monde entier



© Siemens AG